

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
22 février 2001 (22.02.2001)

PCT

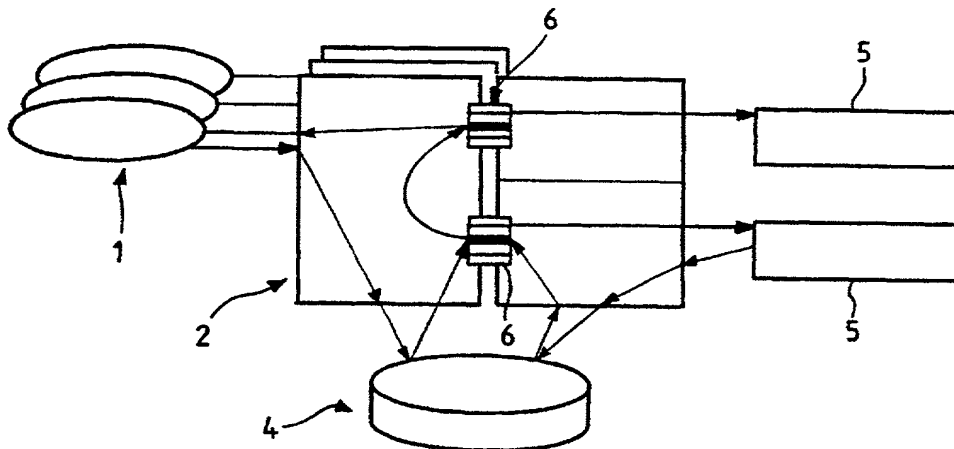
(10) Numéro de publication internationale  
**WO 01/13225 A2**

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: G06F 9/46 (72) Inventeurs; et  
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): RUFFIN, Michel [FR/FR]; 14, rue des Haudriettes, F-75003 Paris (FR). CLEVY, Laurent [FR/FR]; 25, avenue Aristide Briand, F-28000 Chartres (FR). SEDILLOT, Simone [FR/FR]; 1, rue Jules Guesde, F-78140 Velizy (FR). KAROUI, Ramzi [FR/FR]; 14, rue Jean-Pierre Laurens, F-92260 Fontenay aux Roses (FR).
- (21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR00/02292
- (22) Date de dépôt international: 10 août 2000 (10.08.2000)
- (25) Langue de dépôt: français
- (26) Langue de publication: français
- (30) Données relatives à la priorité: 99/10516 16 août 1999 (16.08.1999) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): ALCA-TEL [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
- (74) Mandataires: CHAFFRAIX, Sylvain etc.; Compagnie Financière Alcatel, Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) États désignés (national): AU, JP, US.
- (84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR ASYNCHRONOUS DATA TRANSMISSION, WITH CHARACTERISTICS OF ATOMICITY, COHERENCE, INSULATION AND DURABILITY (ACID)

(54) Titre: PROCEDE DE TRANSMISSION ASYNCHRONE D'INFORMATIONS, POSSEDANT LES PROPRIETES ACID



(57) Abstract: The invention concerns a method for asynchronous data transmission between a provider and a consumer, in accordance with ACID characteristics, the supplier and the consumer being connected by a communication channel chain. Said method is characterised in that the data are transmitted through independent transactions established: between the supplier and a first communication channel of the chain; between each of the communication channels of the chain; and between the last communication channel of the chain and the consumer.

(57) Abrégé: Procédé de transmission asynchrone d'informations entre un fournisseur et un consommateur, conformément aux propriétés ACID, le fournisseur et le consommateur étant reliés par une chaîne de canaux de communication. Ce procédé se caractérise en ce que les informations sont transmises au moyen de transactions indépendantes établies: entre le fournisseur et le premier canal de communication de la chaîne, entre chacun des canaux de communication de la chaîne, et, entre le dernier canal de communication de la chaîne et le consommateur.

WO 01/13225 A2

106290 49420860